

## **55" interaktywny wyświetlacz z certyfikatem Google EDLA zapewniający płynną integrację i współpracę w edukacji oraz w biznesie**

TE5513A-B1AG to zaawansowany interaktywny monitor 4K UHD z certyfikatem Google EDLA, który podnosi standardy precyzji i wydajności. Dzięki ekranowi LCD Zero Airgap eliminującemu efekt paralaksy oraz technologii PureTouch-IR z funkcją Palm Rejection zapewnia wyjątkową płynność i dokładność interakcji.

Napędzany systemem iiWare 21E z Androidem 14-EDLA, obsługuje WiFi-6, Bluetooth 5.0 oraz iiControl DMS, gwarantując bezproblemową integrację z Twoim środowiskiem pracy.

Intuicyjna aplikacja iiShare umożliwia zaawansowane, bezprzewodowe udostępnianie treści, a czujnik ruchu PIR wspomaga oszczędność energii. Idealny do biur i przestrzeni edukacyjnych, TE5513A-B1AG wspiera współpracę, komunikację i innowacyjne podejście do nauki i pracy.

---

## Certyfikacja Google EDLA

Google Enterprise Device License Agreement (EDLA) umożliwia łatwy dostęp do aplikacji Google, kont, plików oraz narzędzi do współpracy bezpośrednio z certyfikowanymi przez Google wyświetlaczami iiyama. Zapewnia to płynną integrację z ekosystemem Google oraz pakietem Microsoft 365, co znacząco poprawia wygodę użytkownika, produktywność i współpracę we wszystkich środowiskach, zwłaszcza w sektorach edukacji i biznesu.

---

## iiWare 21E (Android 14 OS)

Wzmocnij swoje prezentacje dzięki iiWare 21E, obejmującemu Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Prezentacja Bezprzewodowa), Whiteboard, Cloud Drives, przeglądarka internetowa (iiBrowser) i menedżer plików za pośrednictwem intuicyjnego i przyjaznego dla użytkownika oprogramowania, które pozwala bez wysiłku zarządzać, dostosowywać i uzyskiwać dostęp do różnych aplikacji.

---

## Quick Radial Menu

Ta funkcja umożliwia szybkie korzystanie z interaktywnego ekranu. Przytrzymaj ekran pięcioma palcami, aby wywołać Szybkie Menu Radialne. Użytkownicy mogą bezpośrednio wybierać najczęściej używane aplikacje z menu aplikacji i umieszczać je w Szybkim Menu Radialnym.

---

## iiControl - DMS

iiControl zapewnia organizacjom wygodne, szybkie i ujednoczone rozwiązanie do zarządzania urządzeniami końcowymi, buduje wydajny system zarządzania sprzętem w czasie rzeczywistym, pomaga w digitalizacji środowiska kampusu / nieruchomości biurowej i sprawia, że zarządzanie urządzeniami jest niezwykle wygodne. iiyama DMS zobowiązuje się do zachowania zgodności z RODO.

## SPECYFIKACJA

### 01 OBRAZ

Wygląd	cienkie ramki
Przekątna	54.6", 138.8cm
Panel	IPS
Touch Glass	Szkieł antyodblaskowe z powłoką antypośliskową, powłoka antybakteryjna, bardzo płynne pisanie, Zero Bonding
Panel	IPS
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Format obrazu	16:9
Jasność	450 cd/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność światła	88%
Kontrast statyczny	1200:1
Czas reakcji (GTG)	8ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Synchronizacja pozioma	30 - 135kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	1210 x 680mm
Plamka	0.315mm
Obudowa	czarna, matowa

### 02 DOTYK

Technologia dotykowa	PureTouch-IR <sup>+</sup>
Punkty dotykowe	40, 10pt writing (HID, wymagana kompatybilność z obsługiwanym systemem operacyjnym, 32pt Touch z Androidem)
Częstotliwość skanowania	200Hz
Dokładność dotyku	+/- 1mm
Dotyk wykonywany	rysik, palcem, w rękawiczce (Pióro pasywne, obiekty nieprzezroczyste)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie monitory iiyama są Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux. Szczegóły odnośnie wsparcia systemów operacyjnych przez monitory dotykowe znajdują się w pliku dostępnym w sekcji Do pobrania.
Funkcja "palm rejection"	tak

### 03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

<b>Cyfrowe wejścia sygnału</b>	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, 100W PD (1x front (network sharing 100M, 1x side), Data, Touch)
<b>Wejścia audio</b>	Mini jack x1 (Microphone)
<b>Sterowanie</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
<b>Cyfrowe wyjścia sygnału</b>	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
<b>Wyjścia audio</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Wbudowane głośniki 2 x 20W (Przód + subwoofer 20W)
<b>Monitor control output</b>	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
<b>HDCP</b>	2.3
<b>Port USB</b>	x5 (odtwarzanie multimedii / urządzenia peryferyjne / pamięć masowa - przód: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), tył: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

<b>Zintegrowane oprogramowanie</b>	iiWare 21E (Android 14 OS) z Google EDLA, iiyama , iiControl (DMS), Whiteboard, przeglądarka internetowa, menedżer plików, dyski w chmurze i iiShare do bezprzewodowego połączenia z urządzeniami Windows/iOS/Android
<b>WiFi</b>	tak (Moduł WiFi 6 OWM002 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac / ax, Obsługa Bluetooth: 2.1+EDR / 3.0 / 4.x / 5.0)
<b>Hardware</b>	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
<b>Ekstra</b>	Czujnik światła otoczenia, czytnik NFC, Czujnik ruchu PIR, gniazdo na opcjonalny komputer OPS, 4x pióro dotykowe (powłoka antybakteryjna)
<b>Tryb kiosk</b>	tak
<b>Maksymalny czas pracy bez przerwy</b>	18/7
<b>Odtwarzanie multimedii</b>	tak
<b>Grubość szkła</b>	3.2mm
<b>Twardość szkła</b>	7H
<b>Obudowa</b>	metal
<b>Blokada przycisków OSD</b>	tak

## 05 OGÓLNE

<b>Języki menu OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Przyciski</b>	Zasilanie, Home, Touch-freeze, Głośność, Wejście (źródło)
<b>Parametry regulowane</b>	ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), audio (głośność, bas, wysokie tony, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia obrazu (proporcje, przesunięcie pikseli), ustawienia wyświetlacza (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temperatura barwowa), ustawienia (bezprowodowe i sieciowe, udostępnianie, urządzenie, osobiste, system)
<b>Redukcja niebieskiego światła</b>	tak

<b>Flicker free</b>	tak
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Gwarancja</b>	do 5 lat (szczegóły odnośnie warunków w poszczególnych krajach znajdują się w zakładce Gwarancja na naszej stronie internetowej)

## 06 MECHANICZNE

<b>Orientacja</b>	pozioma
<b>Konstrukcja bez wentylatora</b>	tak
<b>Standard VESA</b>	400 x 400mm
<b>Warunki pracy - temperatura</b>	0°C - 40°C
<b>Warunki składowania - temperatura</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

<b>Kable</b>	zasilający (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
<b>Rysik</b>	x4 (Dwufunkcyjne końcówki, powłoka antybakteryjna)
<b>Instrukcje</b>	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
<b>Pozostałe</b>	Uchwyt do montażu ściennego (VESA 800x400), uchwyt do montażu kamery internetowej
<b>Pilot</b>	tak (baterie w zestawie)

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

<b>Zasilacz</b>	wewnętrzny
<b>Zasilanie</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Zużycie energii</b>	125W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

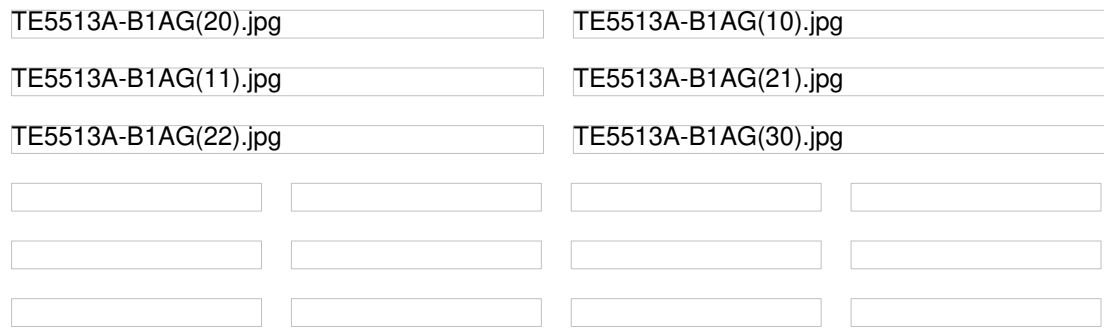
<b>Certyfikaty</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)
<b>REACH SVHC</b>	powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

<b>Wymiary produktu szer. x wys. x gł.</b>	1267 x 765.4 x 86mm
<b>Wymiary pudła szer. x wys. x gł.</b>	1385 x 865 x 185mm
<b>Waga (bez pudła)</b>	28.7kg
<b>Waga (z pudłem)</b>	34.8kg
<b>Kod EAN</b>	4948570124794

## 11 KOMPATYBILNE AKCESORIA

**Pozostałe** OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L



Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Pomyłki i wprowadzanie zmian zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Wszystkie monitory LCD iiyama są zgodne z normą ISO-9241-307:2008 określającą liczbę i rodzaj defektów matrycy. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED